

# Rendkívüli Atomcsill előadás

2011.05.17. | **HÍREK**



A CERN kiállításához kapcsolódik az Atomoktól a csillagokig előadássorozat tavaszi félévének utolsó (utáni), rendkívüli előadása. Az előadás időpontja: 2011. május 19, csütörtök 17 óra, az Atomcsill előadások szokásos helyszínén, a 0.83 teremben.

**Barnaföldi Gergely** (KFKI és CERN):

## Mi lehet a következő Nobel-díj a CERN LHC-nél?

**Kivonat:** A CERN mintegy 60 éves fennállása óta 5 fizikai Nobel-díjat adott a világnak. A Nagy Hadronütköztető 2009-es beindításával valamint az azóta mért adatokkal a CERN ismét Nobel-díj szerző pozícióba kerülhet. Vajon mi lehet a következő világméretű felfedezés? Előadásomban bemutatom a CERN nagyberendezését a Nagy Hadronütköztetőt és játékosan megtippeljük mely felfedezések lehetnek az esetleges jelöltek.



Az Atomcsill sorozat hetedik évadja 2011. szeptember 29-én kezdődik. Az első előadáson megünnepeljük az atommag századik születésnapját. További részletek a [www.atomcsill.elte.hu](http://www.atomcsill.elte.hu) oldalon!

---

Eötvös Loránd Tudományegyetem • Természettudományi Kar • Fizikai Intézet

1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A